

NITROGEN I OSLOFJORDEN

Kildesporing oppstrøms i ferskvann

FORBEREDELSE OG TIPS

1 Planlegg prøvetakingssteder. Tenk på mulige kilder til nitrogenforurensning, har du noen mistanker?

Finnes det synlige utslippskilder i nærområdet (f.eks. avløp, landbruk, skoghogst eller annen aktivitet)

Har du tidligere observert algeoppblomstring i området? Har du registrert vond lukt, misfarging eller skum på vannoverflaten?

2 Dersom du ikke har noen mistanker eller har gjort observasjoner som nevnt i punkt 1, kan du sjekke **vann-nett.no** for informasjon og inspirasjon, som for eksempel tidligere registrerte utslippspunkter.

3 Gjør deg kjent med prøvetakingspakken og les bruksanvisningen nøye.

4 Hvis du finner steder med forurensning, rapporter dine funn på **fiksfjorden.no**:



GENERELLE KOMMENTARER

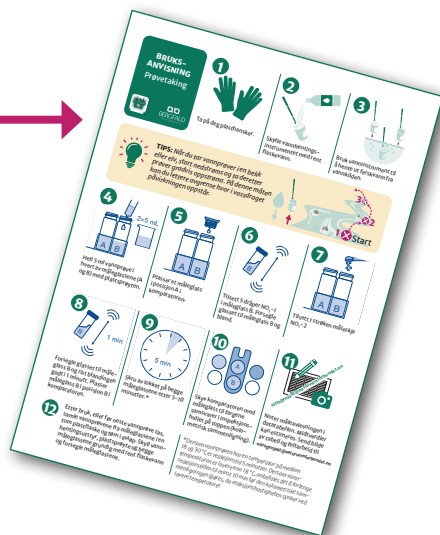
Det anbefales at prøvetakingen gjennomføres av to personer.

Aktiviteten er ikke egnet for (små) barn ettersom testpakken inneholder kjemikalier.

Vannprøvene må tas utendørs og i dagslys, dette er for å sikre riktig vurdering av den kolometriske testen.

Ta gjerne mange bilder av prøvestedet. Bilder kan være nyttig dokumentasjon ved tolking av prøvesvar.

ADVARSEL OM FARE: Informasjon om sikkerhet finnes på visocolor ECO Nitrat prøvetakingskvens etikett og i kolonnen om sikkerhetsdatabladet på neste side.



FERDSEL VED PRØVETAKING

Når du tar vannprøver i elver og innsjøer, gir allemannsretten deg rett til å ferdes i utmark. Dette følger Friluftsløven. Utmark er områder som ikke er dyrket eller brukt som privat område, som for eksempel skog, fjell, myr, innsjøer og områdene langs elver og vann. Innmark er steder med dyrket eller opparbeidet jord, som en privat hage, jorder, gårdsplass, beitemark eller slåttemark. Man kan ikke ferdes i innmark uten tillatelse. Med allemannsretten følger også allemanspliktene. Det betyr at du må:

- Vise hensyn og unngå skade på natur og kulturhistoriske områder
- Respektere private eiendommer
- Vis hensyn til dyreliv
- Hold støy på et lavt nivå
- La naturen fremstå urørt når du forlater området

SIKKERHETS DATABLAD

NO₃ - 2 Sinkpulver

GHS09 Miljøfare

H411 Giftig, med

langtidsvirkning for liv i vann



Sink er et naturlig grunnstoff som finnes i jord og vann fra før. I større konsentrasjoner kan sink være skadelig for vannlevende organismer, og stoffet er derfor klassifisert som miljøfarlig.

I vårt arbeid brukes kun svært små mengder sinkpulver. Når stoffet håndteres forsvarlig og det unngås søl direkte i vann, er risikoen for påvirkning av naturen svært lav. Derfor er det viktig å unngå kontaminering av vannkilden. Samler vannprøvene i en tom plastflaske og tøm i avløp.

Førstehjelpstiltak ved eksponering for sinkpulver (fra Machery-Nagel Safety Data Sheet)

- **Etter hudkontakt:** Fjern forurensede klær. Skyll den berørte huden eller slimhinnen grundig under rennende vann. (Hvis mulig) bruk såpe.
- **Etter øyekontakt:** Etter øyekontakt, skyll grundig under rennende vann med øyelokket vidåpent med øyevask-flaske, øyedusj eller rennende vann (beskytt det intakte øyet).
- **Etter innånding av damp:** Etter innånding av skum eller damp, bør frisk luft inhaleres. Hold luftveiene frie.
- **Etter oralt inntak:** Etter oralt inntak, bør masse vann drikkes etter at det har blitt inntatt.

SJEKKLISTE PRØVETAKINGSKOFFERT:

- ✓ Brosjyre
- ✓ Bruksanvisning
- ✓ Datainnsamlingstabell
- ✓ Vannhentingsinstrument (ikke i kofferten)
- ✓ Plasthånsker størrelse M
- ✓ Plasthånsker størrelse L
- ✓ Tørkepapir
- ✓ Tom plastflaske
- ✓ Plastflaske med rent vann
- ✓ 3 ekstra plastsprøyter 5 mL
- ✓ Blyant
- ✓ Penn
- ✓ Brett/skjærefjøl
- ✓ Machery–Nagel Visocolor ECO nitrat tester til vannanalyser
Nok til 110 tester:
 - ✓ 30 mL NO3-1
 - ✓ 5 g NO3-2
 - ✓ 1 måleskje 70 mm
 - ✓ 1 måleglass A
 - ✓ 1 måleglass B
 - ✓ 1 plastsprøyte 5 mL
 - ✓ Komparator
 - ✓ Fargeskala

Kontakt Naturvernforbundet på nitrogenjakt@naturvernforbundet.no dersom innholdet til prøvetakingskoffert trenger påfyll.



Naturvernforbundet



TRYKK: Konsis Grafisk. UTFORMING: © Gaute Hauglid-Formo, Bergfald Miljørådgivere

BB
BERGFALD
miljørådgivere